

# ***Trinitron® Color TV***

---

Operating Instructions \_\_\_\_\_ EN

Mode d'emploi \_\_\_\_\_ F

Manual de instrucciones \_\_\_\_\_ ES

**KV-9PT20**

# WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.



## CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,  
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).  
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.  
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

## CAUTION

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS POLARIZED AC PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

Use of this television receiver for other than private viewing of programs broadcast on UHF or VHF or transmitted by cable companies for the use of the general public may require authorization from the broadcaster/cable company and/or program owner.

## Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the TV. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. KV-9PT20

Serial No. \_\_\_\_\_

## Precautions

### Safety

- Operate the TV only on 120 V AC or on 12 V DC.
- To operate from a car battery, use only the supplied car battery cord.
- One blade of the plug is wider than the other for safety purposes and will fit into the power outlet only one way. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, contact your dealer.
- Should any liquid or solid object fall into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Unplug the TV from the wall outlet or unplug the car battery cord if you are not going to use it for several days or more.
- To disconnect the cord, pull it out by the plug. Never pull the cord itself.

### Installation

- To prevent internal heat build-up, do not block the ventilation openings.
- Do not install the TV in a hot or humid place, or in a place subject to excessive dust.
- Do not place the TV in a car with the windows closed (especially summer).

### Cleaning

Clean the TV with a slightly damp soft cloth. Use a mild household detergent. Never use strong solvents such as thinner or benzine as they might damage the finish of the cabinet.

### Repacking

Retain the original carton and packing materials for safe transport of your TV in the future.

# Welcome!

Thank you for purchasing the Sony Trinitron® Color TV. Here are some of the features you will enjoy with your TV:

- 9-inch remote-controlled Trinitron® TV.
- Easy and precise channel selection with automatic tuning system.
- On-screen display of channel numbers and volume level.
- Sleep timer, which automatically turns the TV off after 30/60/90 minutes.
- Two-way AC/DC power supply.
- Capable of tuning of up to 181 channels for VHF, UHF and CATV broadcasts.

## About this manual

Instructions in this manual are based on the remote commander. You can also use the controls on the TV if they have the same name as those on the remote commander.

# Table of Contents

- 
- 2 Precautions
  - 3 Welcome !

---

## Getting Started

- 4 Connections
- 5 Setting up the remote commander
- 6 Presetting channels

---

## Operations

EN

- 8 Watching the TV
- 10 Adjusting picture quality
- 10 Connecting video equipment

---

## Additional Information

- 11 Identifying the parts
- 13 Specifications
- 13 Troubleshooting

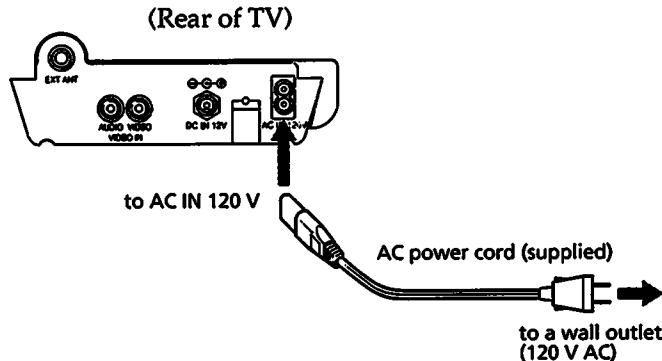
# Connections

We recommend connecting VHF/UHF antennas for better picture quality. You can receive cable TV by connecting a cable supplied by your local cable company.

Before connecting VHF/UHF antennas, remove the telescopic antenna from the EXT ANT terminal on the TV.

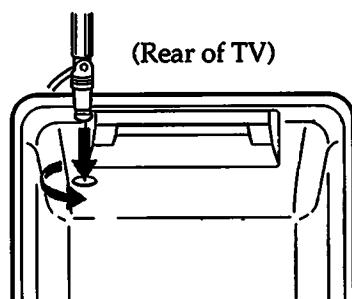
Prepare the antenna end according to your cable type.

## Using house current

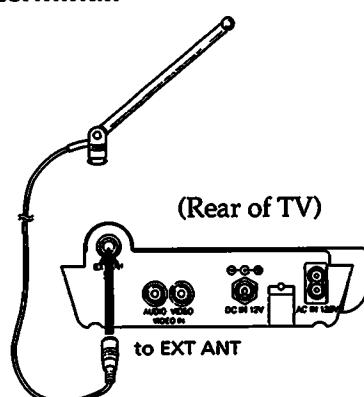


## Connecting the supplied telescopic antenna

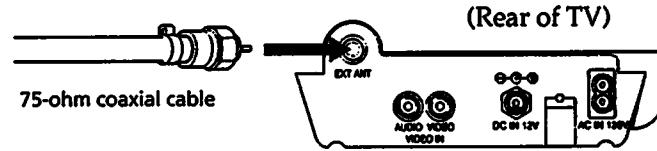
- 1 Insert the antenna into the receptacle on the TV, and twist to ensure a secure fit.



- 2 Attach the antenna connector to the EXT ANT terminal.

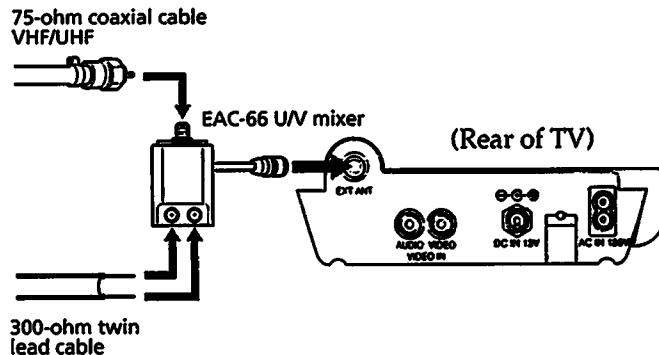


## Using a VHF, UHF or combination VHF/UHF antenna, or CATV cable



## Connecting both VHF and UHF antennas

Use the EAC-66 U/V mixer (not supplied).



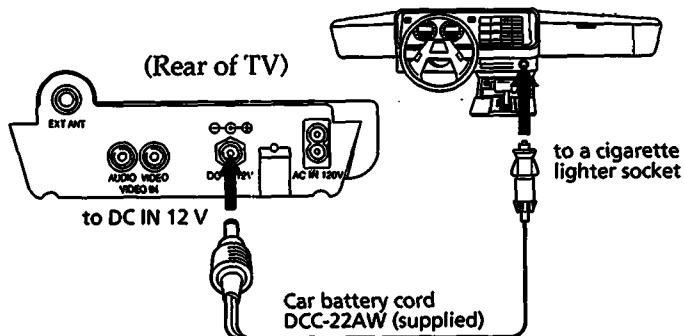
### Notes

- Most VHF/UHF combination antenna have a signal splitter. Remove the splitter before attaching the appropriate connector.
- If you use the U/V mixer, snow and noise may appear in the picture when viewing cable TV channels over 37 (W+1).

### Note to CATV system installer in the U.S.A.:

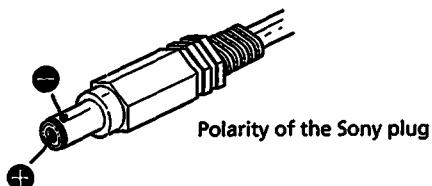
This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

## Using a car battery



### Notes

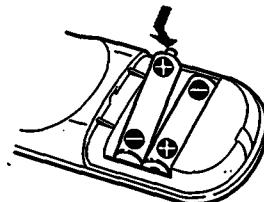
- For car use, the TV is designed for negative ground 12 V DC operation only.
- Use only the supplied car battery cord manufactured by Sony. Polarity of the plugs of other manufacturers may be different.



- When you aren't using the TV, remove the car battery cord from the cigarette lighter socket.

## Setting up the Remote Commander

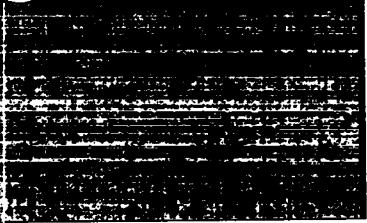
Insert two size AA (R6) batteries (supplied) in correct polarity inside the battery compartment.



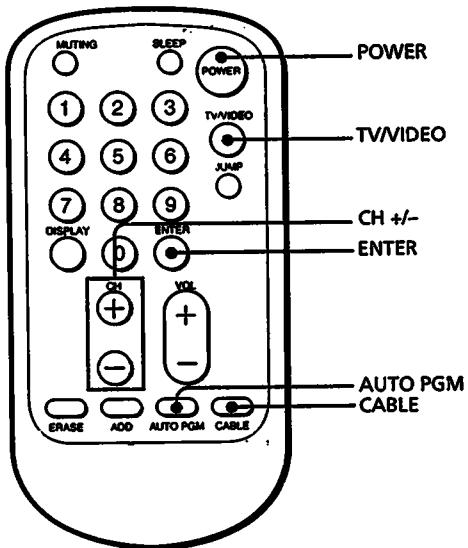
### Notes

- In normal operation, batteries will last up to half a year. If the TV does not operate properly, the batteries might be exhausted. Replace all with new ones.
- To avoid damage from possible battery leakage, remove the batteries for extended unused periods.
- Be sure that there are no obstructions between the remote commander and the TV.
- Operable range is limited.
- If a remote commander not recommended is used to operate this TV, or if the supplied remote commander is used to operate another TV, the TV may not operate properly.
- Do not handle the remote commander roughly. Do not drop it, step on it or let it get wet.

# Presetting Channels



## Presetting TV channels automatically



**1 Press POWER to turn on the TV.**



**2 Press TV/VIDEO so that the TV mode appears.**

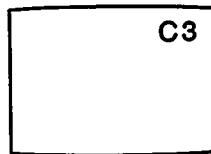


If "VIDEO" is displayed on the screen, press TV/VIDEO again so that a channel number appears.

**3 Press CABLE so that the appropriate mode appears.**

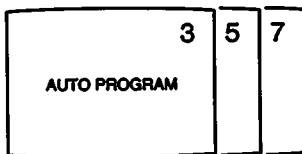


To preset VHF or UHF channel



To preset cable TV channel

**4 Press AUTO PGM.**



"AUTO PROGRAM" appears on the screen and receivable channels (other than the channels already preset) will be preset in numerical sequence. The channels previously preset remain in the TV's memory.

When no more channels can be found, the programming stops.

## Channels that can be received on this TV:

VHF: 2-13

UHF: 14-69

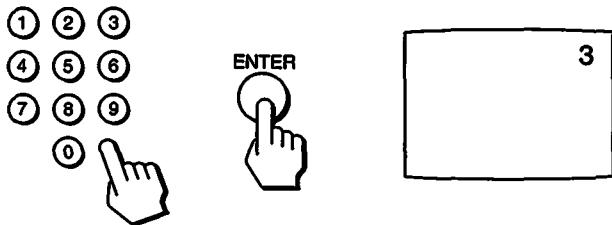
Cable: 1-125

## To check preset channels

Press CH +/-.

## Erasing or adding channels

- 1 Press the 0-9 buttons and then press ENTER to select the channel to be added or erased.**



- 2 Press ADD to add channels.**



A "+" appears before the number for a moment. This channel has now been added to the channel scan memory.

- Press ERASE to erase channels.**



A "-" appears before the number for a moment. This channel has now been erased from the channel scan memory. The next time you press CH +/-, this channel will be skipped.

- Repeat steps 1 and 2 to add or erase other channels.**

### Note

When you erase a VHF or UHF channel, the cable TV channel with the same number is also erased, and vice versa.

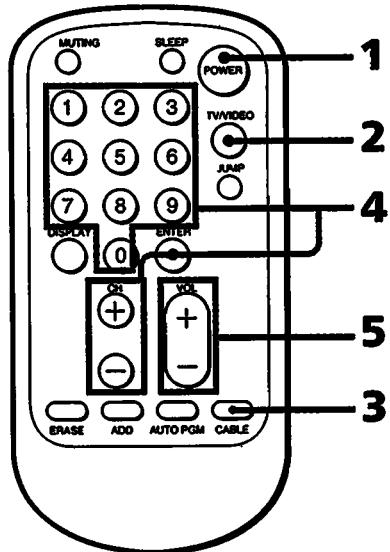
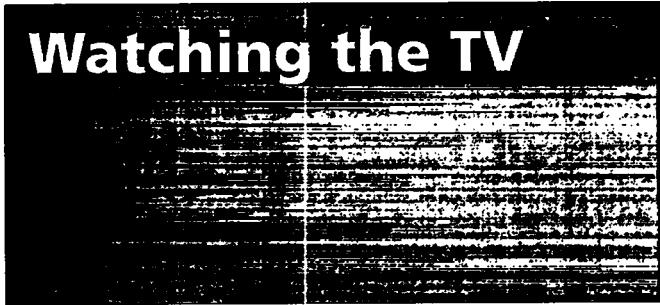
## Cable TV channel chart

Cable TV systems use letters or numbers to designate channels. The chart below shows the cable TV channels and the corresponding channel numbers on this TV.

Cable TV channel	Number on this TV	Cable TV channel	Number on this TV
A-8	1	T	33
A-7	5	U	34
A-6	6	V	35
A	14	W	36
B	15	W+1	37
C	16	W+2	38
D	17	W+3	39
E	18	:	:
F	19	W+57	93
G	20	W+58	94
H	21	A-5	95
I	22	A-4	96
J	23	A-3	97
K	24	A-2	98
L	25	A-1	99
M	26	W+59	100
N	27	W+60	101
O	28	W+61	102
P	29	:	:
Q	30	W+82	123
R	31	W+83	124
S	32	W+84	125

Note that the channel number assignment shown in the chart may not correspond to the channel number used by your local cable company. Check with your local cable TV company for more information on the available channels.

# Watching the TV



**1 Press POWER to turn on the TV.**



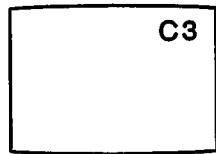
**2 Press TV/VIDEO to select TV mode.**  
(TV or VIDEO mode is selected in sequence.)



**3 Press CABLE so that the appropriate mode appears.**



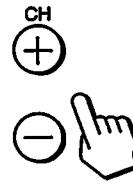
To watch VHF or  
UHF channel



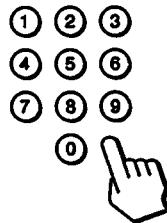
To watch cable TV  
channel

**4 Press CH +/- or 0-9 buttons and the ENTER button to select the channel you want to watch.**

For example, to select channel 10, press 1,0 and ENTER.



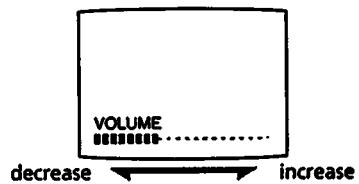
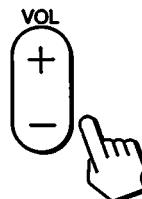
or



**5 Press VOL +/- to adjust the volume.**

To increase volume, press "+".

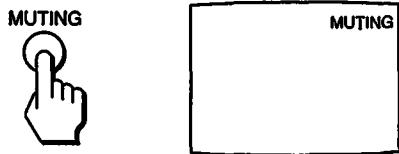
To decrease volume, press "-".



**To turn off the TV**  
Press POWER.

## Muting the sound

Press MUTING to mute the TV sound.

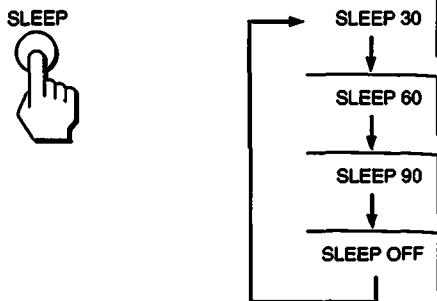


### To turn muting off

Press MUTING again, or VOL+.

## Setting the sleep timer

Press SLEEP to set the TV to turn off in the amount of time you choose. Each time you press SLEEP, the time increments 30,60 and 90 are selected in sequence.



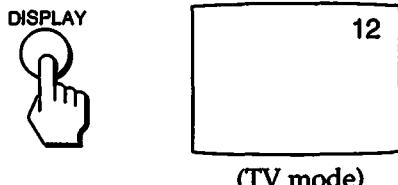
The "SLEEP" display (red) will appear 1 minutes before the TV turns off.

### To turn the sleep timer off

Press SLEEP once more after 90.

## Displaying the input mode

Press DISPLAY. The current input modes (channel, TV/VIDEO) will be displayed on the screen.



### To turn the display off

Press DISPLAY again.

## Switching quickly between 2 channels

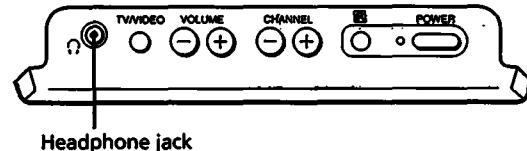
Press JUMP once to recall the channel you were watching previously; press JUMP again to switch back. Use this feature to keep track of two programs alternately.



## Listening with a headphone

You can listen to the TV's sound through an optional headphone connected to a  $\ominus$  (headphone) jack.

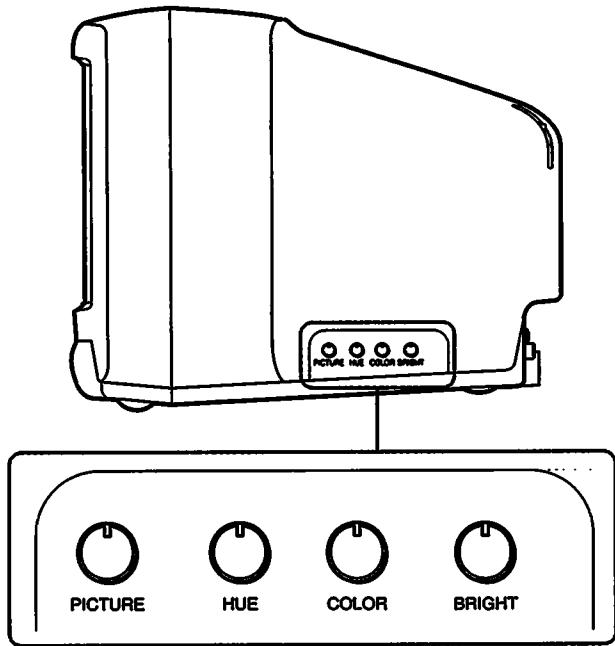
(Front of TV)



Headphone jack

# Adjusting Picture Quality

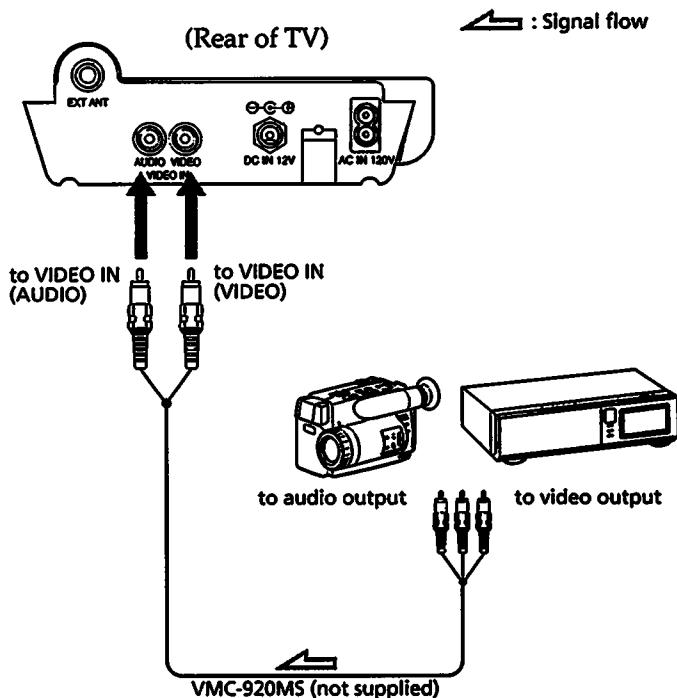
You can adjust the quality of the picture to suit your taste. For details on each item, see "Description of adjustable items" below.



# Connecting Video Equipment

## Connecting a VCR or 8mm video camera

Before connecting, turn off the power on all equipment.



## Description of adjustable items

Item	Turn left to	Turn right to
PICTURE	Decrease picture contrast	Increase picture contrast
HUE	Make skin tones become purplish	Make skin tones become greenish
COLOR	Decrease color intensity	Increase color intensity
BRIGHT	Decrease brightness	Increase brightness

## Watching a VCR picture

- 1 Turn on the TV.
- 2 Press TV/VIDEO so that "VIDEO" appears on the screen.

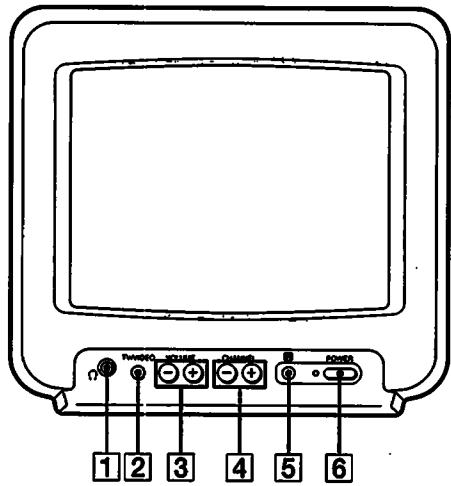
### To return to TV mode

Press TV/VIDEO so that a channel number appears on the screen.

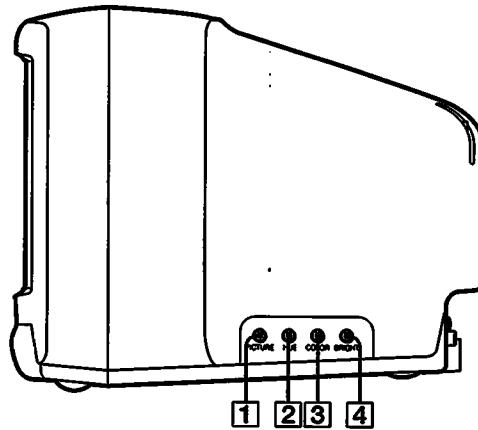
# Identifying the Parts

For details, refer to the pages indicated by the numbered black circles ●.

## Front



## Right side

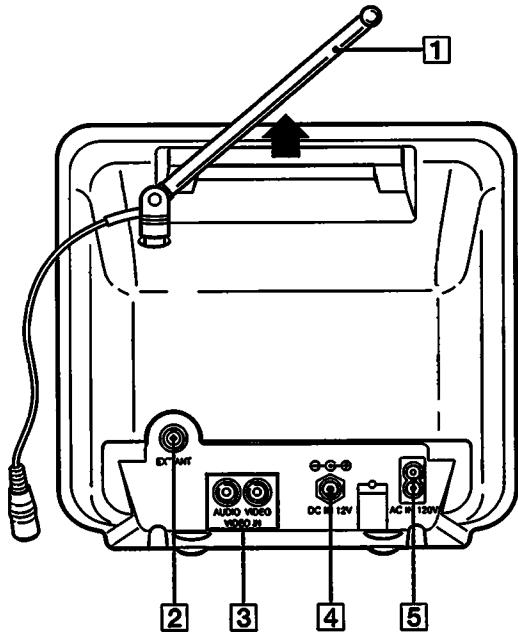


- 1 Headphone jack ⑨
- 2 TV/VIDEO button\* ⑥, ⑧, ⑩
- 3 VOLUME +/− buttons\* ⑧, ⑨
- 4 CHANNEL +/− buttons\* ⑥-⑧
- 5 Remote detector
- 6 POWER button\* and indicator ⑥, ⑧

- 1 PICTURE control ⑩
- 2 HUE control ⑩
- 3 COLOR control ⑩
- 4 BRIGHT(brightness) control ⑩

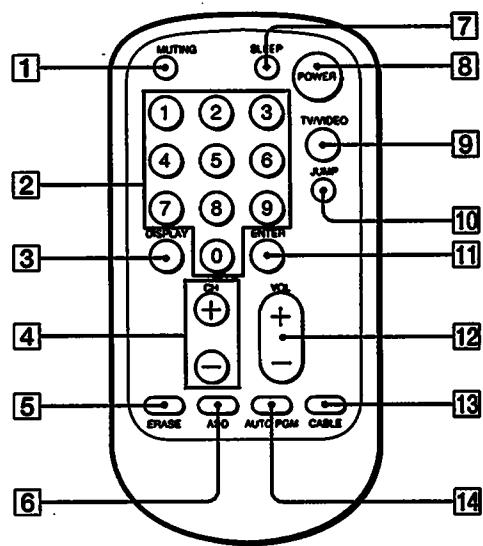
\* The same name function buttons are also located on the remote commander (p.12)

## Rear



- ① Telescopic antenna ④
- ② EXT ANT ④ (Antenna input terminal)
- ③ VIDEO IN jacks ⑩ (AUDIO/VIDEO)
- ④ DC IN 12 V jack ⑤
- ⑤ AC IN 120 V socket ④

## Remote commander



- ① MUTING button ⑨
- ② 0-9 buttons ⑦, ⑧
- ③ DISPLAY button ⑨
- ④ CH (channel) +/- buttons\* ⑥-⑧
- ⑤ ERASE button ⑦
- ⑥ ADD button ⑦
- ⑦ SLEEP button ⑨
- ⑧ POWER buttons\* ⑥, ⑧
- ⑨ TV/VIDEO button\* ⑥, ⑧, ⑩
- ⑩ JUMP button ⑨
- ⑪ ENTER button ⑦, ⑧
- ⑫ VOL (volume) +/- button\* ⑧, ⑨
- ⑬ CABLE button ⑥, ⑧
- ⑭ AUTO PGM button ⑥

\* The same function buttons are also located on the TV (p.11).

# Specifications

## Television system

American TV standard, NTSC color

## Channel coverage

VHF channels 2-13

UHF channels 14-69

CATV channels 1-125

(181 total receivable channels)

9-inch picture measured diagonally

10-inch picture tube measured  
diagonally

90-degree deflection

## Picture tube

VHF/UHF telescopic antenna

77mm round (3 1/8 inches), 1.8W

VIDEO IN jacks

VIDEO: RCA phono-type 1 Vp-p,  
75 ohms

AUDIO: RCA phono-type monaural

EXT ANT (Combined CATV/VHF/  
UHF 75-ohm, F-type)

## Output

Headphone jack

## Power requirements

120 V AC, 60 Hz

12 V DC

## Power consumption

AC IN 55 W max.

DC IN 55 W max.

## Dimensions

Approx. 259 x 245 x 295 mm  
(w/h/d)

(10 1/4 x 9 3/4 x 11 5/8 inches)

## Mass

Approx. 5.9 kg (13 lb)

## Supplied accessories

Remote commander RM-792 with 2  
size AA (R6) batteries (1)  
AC power cord (1)  
Telescopic antenna (1)  
Car battery cord DCC-22AW (1)

## Optional accessories

Connecting cord VMC-920MS

Design and specifications are subject to change without  
notice.

# Troubleshooting

Disturbances in picture and sound can often be  
eliminated by checking the symptoms and following  
the suggestions listed below. If the problem still cannot  
be solved, contact your nearest service facility.

SYMPTOM	CHECK AND ADJUST
No picture, no sound	<ul style="list-style-type: none"><li>• Is POWER switched on?</li><li>• Is the power plugged in?</li><li>• Check the TV/VIDEO setting.</li></ul>
Poor or no picture	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adjust PICTURE or BRIGHT.</li><li>• Adjust the antenna.</li></ul>
No sound	<ul style="list-style-type: none"><li>• Press VOL+.</li><li>• Press MUTING.</li><li>• Is a headphone connected?</li></ul>
No color	<ul style="list-style-type: none"><li>• Is it a color program?</li><li>• Adjust COLOR.</li></ul>
Snow and noise only	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adjust the antenna.</li></ul>
Dotted lines or stripes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Often caused by interference from neon signs, hair dryers, etc. Move the TV to another spot.</li></ul>
Double images or ghosts	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adjust the antenna. An external antenna may improve the picture.</li></ul>

# AVERTISSEMENT

**Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer l'appareil à la pluie ni à l'humidité.**

**Cet appareil fonctionne avec de très hautes tensions. N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil. Confiez exclusivement l'entretien à un personnel qualifié.**

## ATTENTION

**POUR EVITER TOUT RISQUE D'ELECTROCUTION, N'UTILISEZ PAS CETTE FICHE CA POLARISEE AVEC UN PROLONGATEUR, UNE PRISE DE COURANT OU UNE AUTRE PRISE SI LES LAMES NE PEUVENT ETRE INTRODUITES COMPLETEMENT AFIN D'EVITER QUE DES PARTIES DE LAME NUE RESTENT EXPOSEES.**

L'utilisation de ce récepteur de télévision à d'autres fins que la visualisation privée d'émissions diffusées en UHF ou en VHF ou retransmises par des compagnies de télévision par câble et destinées au grand public peut requérir l'autorisation de la chaîne de télévision, de la compagnie de télévision par câble et/ou du propriétaire de l'émission.

# Précautions

## Sécurité

- Faites uniquement fonctionner le téléviseur sur une tension CA de 120 V ou CC de 12 V.
- Pour le faire fonctionner sur la batterie d'une voiture, utilisez uniquement le cordon de batterie fourni.
- L'une des lames de la fiche est plus large que les autres pour des raisons de sécurité et ne s'adapte dans la prise que dans un seul sens. Si vous ne parvenez pas à introduire complètement la fiche dans la prise, prenez contact avec votre distributeur.
- Si des liquides ou des corps solides S'introduisent à l'intérieur du châssis, débranchez le téléviseur et faites-le contrôler par un personnel qualifié avant de le remettre en service.
- Débranchez le cordon de la prise ou le cordon de batterie si vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant quelques jours ou plus.
- Pour débrancher le cordon, tirez-le par la fiche. Ne tirez jamais sur le cordon proprement dit.

## Installation

- Pour éviter une surchauffe interne de l'appareil, veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation.
- N'installez pas le téléviseur dans un endroit chaud ou humide ou exposé à une poussière excessive.
- Ne placez pas le téléviseur dans une voiture dont les fenêtres sont fermées (et plus particulièrement en été).

## Entretien

Entretenez le châssis du téléviseur à l'aide d'un chiffon doux sec. N'utilisez jamais de solvants puissants tels que du thinner ou du benzène, qui risquent d'altérer le fini du châssis.

## Remballage

Conservez le carton et les matériaux de conditionnement d'origine afin d'assurer un éventuel transport ultérieur du téléviseur dans les meilleures conditions possibles.

# Bienvenue !

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition d'un téléviseur couleur Sony Trinitron®. Nous énumérons ci-dessous quelques-unes des caractéristiques fonctionnelles de votre téléviseur:

- Téléviseur Trinitron® de 9 pouces à télécommande.
- Sélection simple et précise des chaînes à l'aide du système de syntonisation automatique.
- Affichage sur écran des numéros de chaînes et du niveau de réglage du volume.
- Fonction d'extinction automatique du téléviseur après 30/60/90 minutes.
- Alimentation double CA/CC.
- Permet de syntoniser jusqu'à 181 chaînes en VHF, UHF et CATV.

## A propos de ce manuel

Les instructions précisées dans ce manuel sont basées sur l'utilisation de la télécommande. Vous pouvez également utiliser les commandes du téléviseur si elles portent le même nom que celles de la télécommande.

# Table des matières

- 
- 2 Précautions
  - 3 Bienvenue !

---

## Préparation

- 4 Préparation
- 5 Réglage de la télécommande
- 6 Présélection des chaînes télévisées

---

## Opérations

- 8 Regarder des émissions télévisées
- 10 Réglage de la qualité de l'image
- 10 Raccordement d'un équipement vidéo

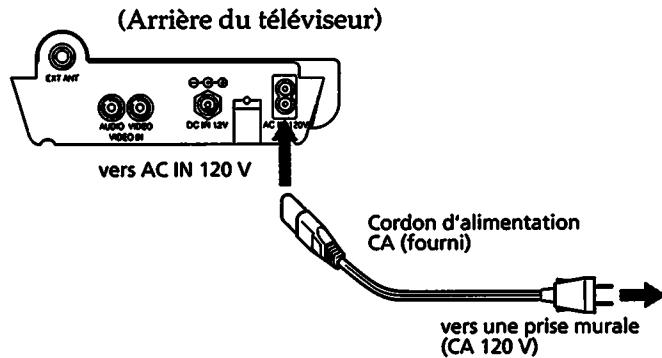
---

## Informations complémentaires

- 11 Identification des composants
- 13 Spécifications
- 13 Dépannage

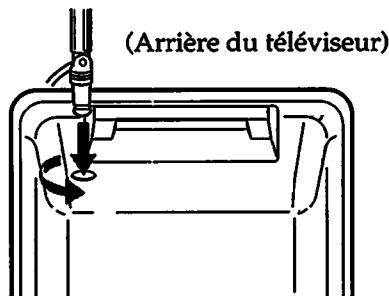
# Préparation

## Fonctionnement sur secteur

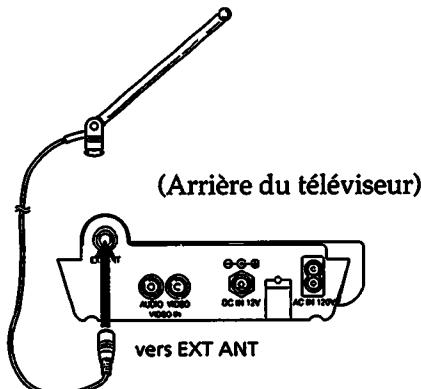


## Connexion de l'antenne télescopique fournie

- 1 Introduisez l'antenne dans son logement sur le téléviseur et faites-la tourner sur elle-même pour assurer une bonne fixation.



- 2 Branchez le connecteur d'antenne sur la borne EXT ANT.

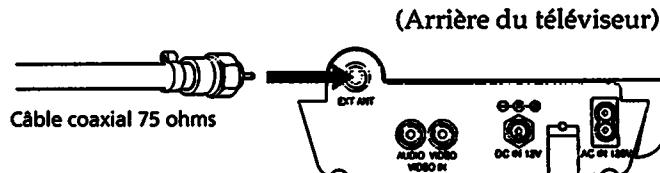


Nous recommandons de raccorder des antennes VHF/UHF pour une meilleure qualité d'image. Vous pouvez capter les chaînes télévisées par câble en vous raccordant au câble installé par votre compagnie locale de télédistribution par câble.

Avant de raccorder les antennes VHF/UHF, débranchez l'antenne télescopique de la borne EXT ANT du téléviseur.

Préparez l'antenne en fonction du type de votre câble.

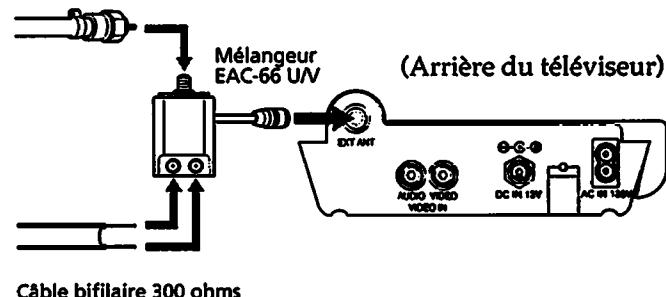
## Utilisation d'une antenne VHF, UHF ou d'une antenne combinée VHF/UHF ou du câble CATV



## Connexion des antennes VHF et UHF

Utilisez le mélangeur EAC-66 U/V (non fourni).

75 ohms câble coaxial  
VHF/UHF



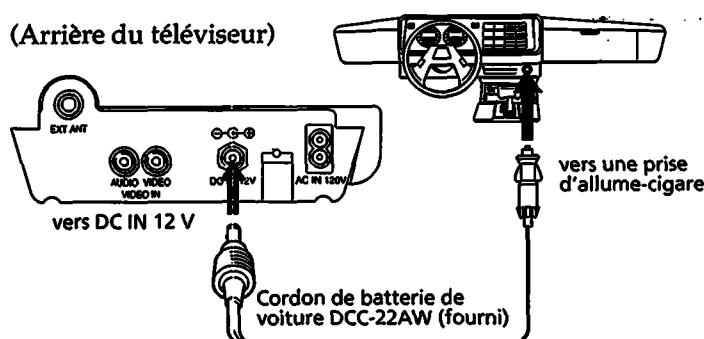
Câble bifilaire 300 ohms

### Remarques

- La plupart des antennes combinées VHF/UHF comportent un répartiteur de signal. Déposez le répartiteur avant de monter le connecteur approprié.
- Si vous utilisez le mixeur U/V, de la neige et des parasites peuvent apparaître dans l'image lorsque vous regardez des chaînes diffusées par câble supérieures à 37 (W + 1).

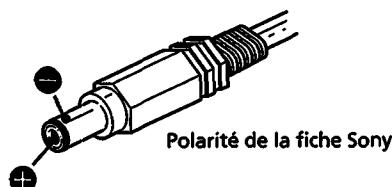
## Fonctionnement sur une batterie de voiture

(Arrière du téléviseur)



### Remarques

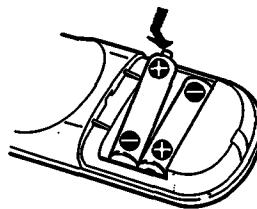
- Dans le cas d'un fonctionnement sur une batterie de voiture, le téléviseur est conçu pour une masse négative CC 12 V uniquement.
- Utilisez uniquement le cordon de batterie de voiture produit par Sony. La polarité des fiches peut être différente sur les cordons d'autres fabricants.



- Lorsque vous n'utilisez pas le téléviseur, débranchez le cordon de batterie de la prise de l'allume-cigarette.

## Réglage de la télécommande

Insérez deux piles AA (R6) (fournis) dans le compartiment à piles en respectant la polarité indiquée par le schéma à l'intérieur du compartiment à piles.

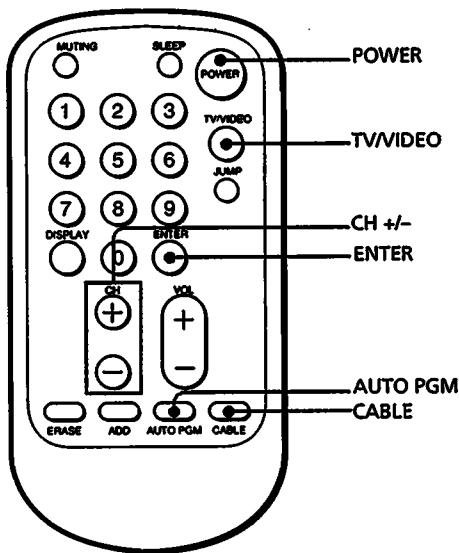


### Remarques

- En mode d'utilisation normale, la pile devrait durer environ six mois. Si le téléviseur ne fonctionne pas correctement, il est possible que les piles soient épuisées. Dans ce cas, remplacez les piles.
- Pour éviter des dommages à la suite d'une fuite des piles, retirez-les de la télécommande si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- Veillez à ce qu'il n'y ait aucun obstacle entre la télécommande et le téléviseur.
- La portée de la télécommande est limitée.
- Il est possible que le téléviseur ne fonctionne pas correctement si vous utilisez une télécommande non recommandée pour ce téléviseur ou si la télécommande fournie est utilisée pour commander un autre téléviseur.
- Ne manipulez pas la télécommande brutalement. Veillez à ne pas la laisser tomber, à ne pas marcher dessus et à ce qu'elle ne soit pas mouillée.

# Présélection des chaînes télévisées

## Présélection automatique de chaînes télévisées



- 1 Appuyez sur la touche POWER pour mettre le téléviseur sous tension.

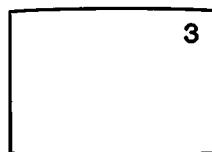


- 2 Appuyez sur la touche TV/VIDEO de manière à afficher le mode TV.

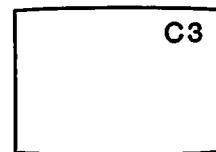


Si l'indication "VIDEO" est affichée à l'écran, appuyez à nouveau sur la touche TV/VIDEO de manière à faire apparaître un numéro de chaîne.

- 3 Appuyez sur la touche CABLE de manière à afficher le mode approprié.

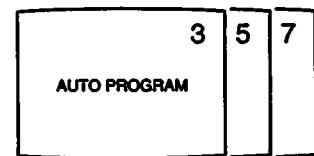


Présélection des chaînes VHF ou UHF



Présélection des chaînes télévisées par câble

- 4 Appuyez sur la touche AUTO PGM .



L'indication "AUTO PROGRAM" s'affiche à l'écran et les chaînes captées (autres que les chaînes déjà présélectionnées) sont présélectionnées dans l'ordre numérique. Les chaînes préalablement présélectionnées restent dans la mémoire du téléviseur.

Lorsque plus aucune chaîne ne peut être captée, la programmation stoppe.

### Couverture de chaînes sur ce téléviseur:

VHF: 2-13

UHF: 14-69

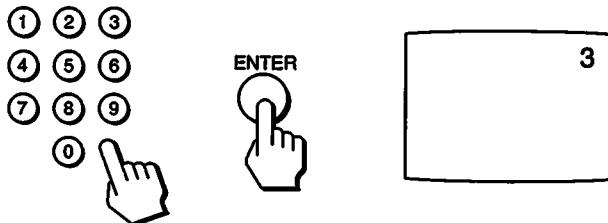
Cable: 1-125

### Pour vérifier les chaînes présélectionnées

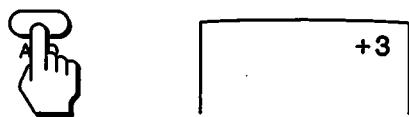
Appuyez sur la touche CH +/-.

## Suppression des présélections non désirées.

- 1 Appuyez sur les touches 0-9 et puis sur ENTER pour sélectionner la chaîne que vous désirez ajouter ou supprimer.**



- 2 Appuyez sur la touche ADD pour ajouter des chaînes.**



Un "+" apparaît devant le numéro pendant une certaine durée. Cette chaîne a été ajoutée à la mémoire de balayage des chaînes.

- Appuyez sur la touche ERASE pour supprimer des chaînes.**



Un "--" apparaît devant le numéro pendant une certaine durée. Cette chaîne a été supprimée de la mémoire de balayage des chaînes. La prochaine fois que vous appuierez sur CH +/-, le système omettre cette chaîne.

- Répétez les points 1 et 2 pour ajouter ou supprimer d'autres chaînes.**

### Remarque

Lorsque vous supprimez une chaîne VHF ou UHF, la chaîne télévisée par câble portant le même numéro est également supprimée, et vice versa.

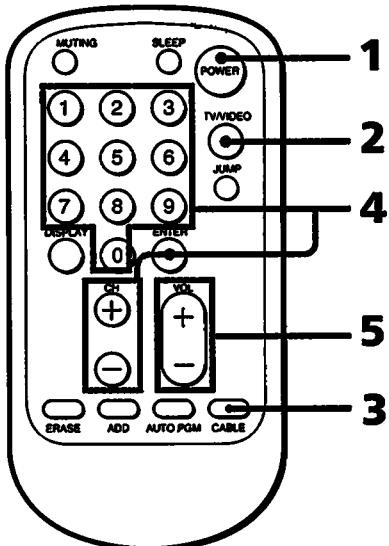
## Tableau des chaînes télévisées par câble

Les systèmes de télévision par câble utilisent des lettres ou des nombres pour désigner les chaînes. Le tableau ci-dessous mentionne les chaînes télévisées par câble et leur numéro correspondant sur votre téléviseur.

Chaîne télévisée par câble	Numéro sur ce téléviseur	Chaîne télévisée par câble	Numéro sur ce téléviseur
A-8	1	T	33
A-7	5	U	34
A-6	6	V	35
A	14	W	36
B	15	W+1	37
C	16	W+2	38
D	17	W+3	39
E	18	⋮	⋮
F	19	W+57	93
G	20	W+58	94
H	21	A-5	95
I	22	A-4	96
J	23	A-3	97
K	24	A-2	98
L	25	A-1	99
M	26	W+59	100
N	27	W+60	101
O	28	W+61	102
P	29	⋮	⋮
Q	30	W+82	123
R	31	W+83	124
S	32	W+84	125

Il est à remarquer que les numéros de chaînes attribués dans ce tableau peuvent ne pas correspondre aux numéros de chaîne utilisés par votre compagnie locale de télédistribution. Le cas échéant, consultez votre compagnie locale de télédistribution pour obtenir davantage d'informations sur les chaînes disponibles.

# Regarder des émissions télévisées



**1** Appuyez sur la touche POWER pour mettre le téléviseur sous tension.



**2** Appuyez sur la touche TV/VIDEO pour sélectionner le mode TV.

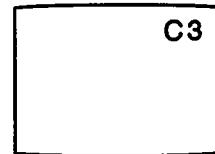
(Le mode TV ou VIDEO est sélectionné en séquence.)



**3** Appuyez sur la touche CABLE de manière à afficher le mode approprié.



Regarder une chaîne VHF ou UHF



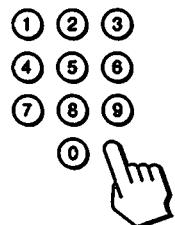
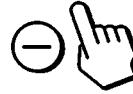
Regarder une chaîne télévisée par câble

**4** Appuyez sur la touche CH +/- ou sur les touches 0-9 et sur la touche ENTER pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez regarder.

Ainsi, pour sélectionner la chaîne 10, appuyez sur 1, 0 et puis sur ENTER.



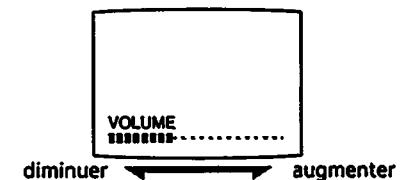
ou



**5** Appuyez sur la touche VOL +/- pour régler le volume.

Pour augmenter le volume, appuyez sur "+".

Pour diminuer le volume, appuyez sur "-".



Pour mettre le téléviseur hors tension  
Appuyez sur la touche POWER.

## Interruption du son

Appuyez sur la touche MUTING pour interrompre le son du téléviseur.

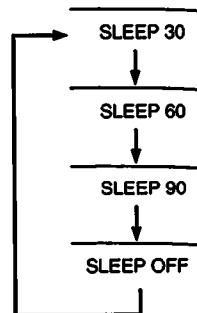


### Pour désactiver l'interruption du son

Appuyez à nouveau sur la touche MUTING ou sur VOL+.

## Activation de la fonction d'extinction automatique

Appuyez sur la touche SLEEP pour programmer la mise hors tension du téléviseur après le laps de temps de votre choix. Chaque pression sur la touche SLEEP fait changer ce laps de temps selon la séquence suivante : 30, 60 et 90 minutes.



L'indication "SLEEP" s'affiche (en rouge) 1 minute avant que le téléviseur soit mis hors tension.

### Pour désactiver l'extinction automatique

Appuyez une fois de plus sur la touche SLEEP après 90.

## Affichage du mode d'entrée

Appuyez sur la touche DISPLAY. Les modes d'entrée actuels (chaîne, TV/VIDEO) s'affichent à l'écran.



(Mode TV)

### Pour désactiver l'affichage

Appuyez à nouveau sur la touche DISPLAY.

## Commutation rapide entre 2 chaînes

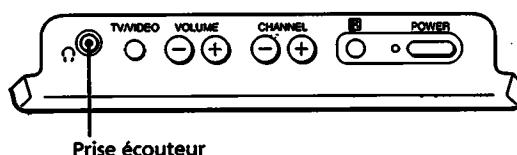
Appuyez sur la touche JUMP pour retourner à la chaîne que vous regardiez précédemment; appuyez à nouveau sur JUMP pour revenir à la chaîne de départ. Utilisez cette fonction pour garder simultanément le fil de deux émissions télévisées.



## Utilisation d'écouteurs

Vous pouvez écouter le son du téléviseur via un écouteur optionnel raccordé à une prise écouteur.

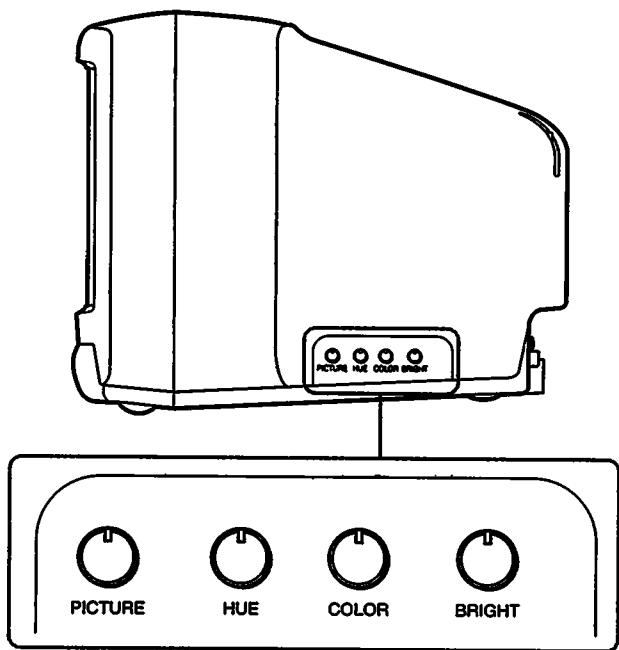
(Avant du téléviseur)



Prise écouteur

# Réglage de la qualité de l'image

Vous pouvez régler la qualité de l'image selon vos préférences personnelles. Pour plus de détails sur chacun des paramètres, consultez le tableau "Description des paramètres réglables" ci-dessous.



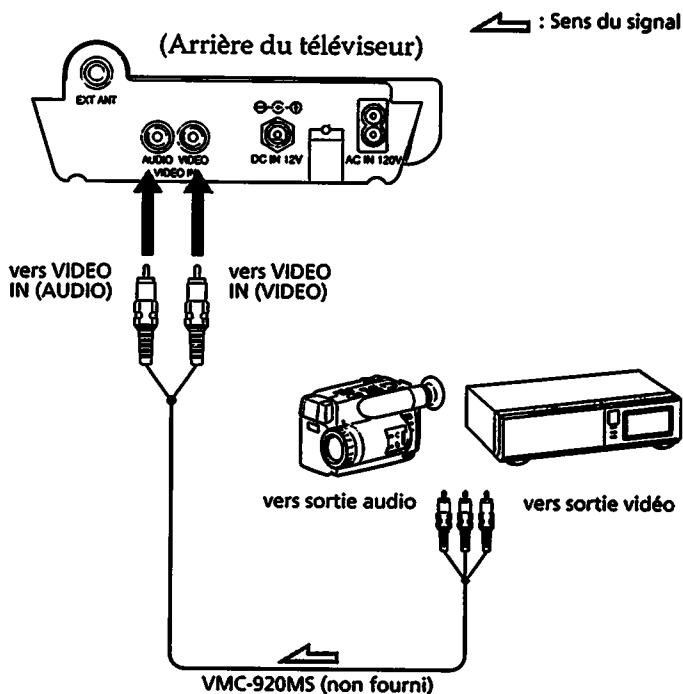
## Description des paramètres réglables

Paramètre	Tournez à gauche pour	Tournez à droite pour
PICTURE	Diminuer le contraste de l'image	Augmenter le contraste de l'image
HUE	Rendre les visages plus rouges	Rendre les visages plus verts
COLOR	Diminuer l'intensité des couleurs	Augmenter l'intensité des couleurs
BRIGHT	Diminuer la brillance	Augmenter la brillance

# Raccordement d'un équipement vidéo

## Raccordement d'un magnétoscope ou d'une caméra vidéo 8 mm

Avant le raccordement, mettez tous les équipements hors tension.



## Regarder un enregistrement vidéo

- 1 Mettez le téléviseur sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche TV/VIDEO de manière à ce que l'indication "VIDEO" apparaisse à l'écran.

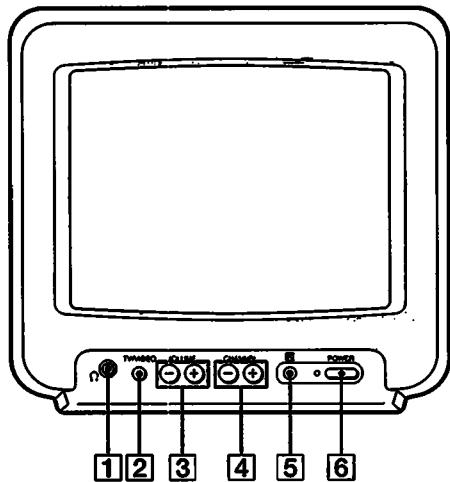
### Pour revenir au mode TV

Appuyez sur la touche TV/VIDEO de manière à faire apparaître un numéro de chaîne à l'écran.

## Identification des composants

Pour plus de détails, reportez-vous aux pages indiquées par les cercles noirs numérotés.

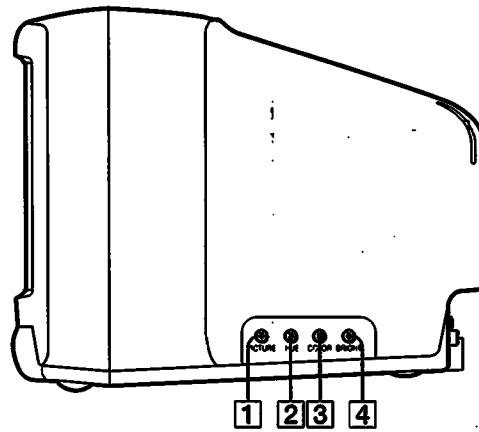
### Avant



- 1** Prise écouteurs ⑨
- 2** Touche\* TV/VIDEO ⑥, ⑧, ⑩
- 3** Touches\* VOLUME +/- ⑧, ⑨
- 4** Touches\* CHANNEL +/- ⑥-⑧
- 5** Capteur de télécommande
- 6** Touche\* POWER et indicateur ⑥, ⑧

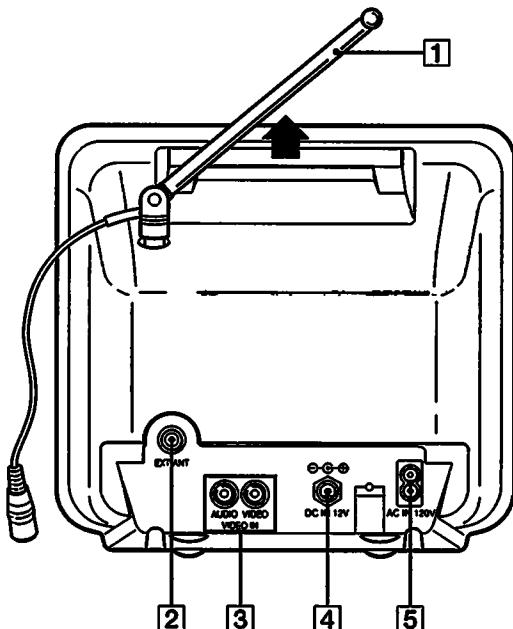
\* Les mêmes touches de fonction se trouvent aussi sur la télécommande (p.12)

### Côté droite



- 1** Commande PICTURE ⑩
- 2** Commande HUE ⑩
- 3** Commande COLOR ⑩
- 4** Commande BRIGHT (brillance) ⑩

## Arrière



**1** Antenne télescopique **④**

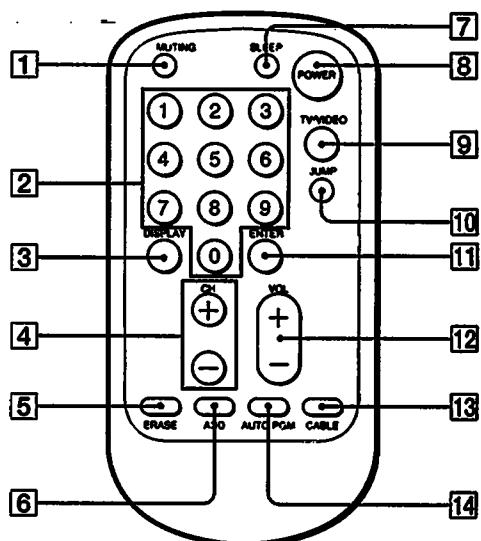
**2** EXT ANT **④** (Borne d'entrée d'antenne)

**3** Prises VIDEO IN **⑩** (AUDIO/VIDEO)

**4** Prise DC IN 12 V **⑤**

**5** Prise AC IN 120 V **④**

## Télécommande



**1** Touche MUTING **⑨**

**2** Touches 0-9 **⑦, ⑧**

**3** Touche DISPLAY **⑨**

**4** Touches\* CH (channel) +/− **⑥-⑧**

**5** Touche ERASE **⑦**

**6** Touche ADD **⑦**

**7** Touche SLEEP **⑨**

**8** Touches\* POWER **⑥, ⑧**

**9** Touche\* TV/VIDEO **⑥, ⑧, ⑩**

**10** Touche JUMP **⑨**

**11** Touche ENTER **⑦, ⑧**

**12** Touche\* VOL (volume) +/− **⑧, ⑨**

**13** Touche CABLE **⑥, ⑧**

**14** Touche AUTO PGM button **⑥**

\* Les mêmes touches de fonction se trouvent aussi sur le téléviseur (p.11).

# Spécifications

## Système de télévision

Norme télévisée américaine, NTSC couleur

## Couverture de chaînes

Chaînes VHF 2-13

Chaînes UHF 14-69

Chaînes CATV 1-125

(181 chaînes au total)

## Tube image

Image de 9 pouces en diagonale

Tube image de 10 pouces en diagonale déflexion de 90 degrés

Antenne télescopique VHF/UHF

Rond, 77 mm ø (3 1/8 pouces), 1,8 W

Prises VIDEO IN

VIDEO: prise phono RCA 1 Vp-p,  
75 ohms

AUDIO: prise phono monaurale

RCA

EXT ANT (combinée CATV/VHF/  
UHF 75 ohms, type F)

Prise écouteur

## Sortie

## Puissance de raccordement

CA 120 V, 60 Hz

CC 12 V

## Consommation électrique

CA IN 55 W max.

CC IN 55 W max.

## Dimensions

Approx. 259 × 245 × 295 mm

(l × h × p)

(10 1/4 × 9 3/4 × 11 5/8 pouces)

## Masse

Approx. 5.9 kg (13 liv.)

## Accessoires fournis

Télécommande RM-792 avec 2 piles  
AA (R6) (1)

Cordon d'alimentation secteur (1)

Antenne télescopique (1)

Cordon de batterie de voiture DCC-  
22AW (1)

## Accessoires optionnels

Cordon de connexion VMC-920MS

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

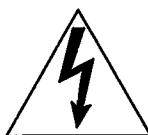
# Dépannage

Les perturbations de l'image et du son peuvent souvent être éliminées en contrôlant les symptômes et en appliquant les remèdes précisés ci-dessous. S'il n'est malgré tout pas possible de remédier au problème, veuillez consulter le service après-vente le plus proche.

SYMPTOME	VERIFIEZ ET REGLEZ
Pas d'image, pas de son .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le téléviseur est-il sous tension ?</li><li>• L'alimentation est-elle branchée ?</li><li>• Vérifiez le réglage TV/VIDEO.</li></ul>
Mauvaise image ou pas d'image	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglez PICTURE ou BRIGHT.</li><li>• Réglez l'antenne.</li></ul>
Pas de son	<ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyez sur VOL+.</li><li>• Appuyez sur MUTING.</li><li>• Un écouteur est-il branché ?</li></ul>
Pas de couleurs	<ul style="list-style-type: none"><li>• S'agit-il d'une émission en couleurs ?</li><li>• Réglez COLOR.</li></ul>
Neige et parasites uniquement	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglez l'antenne.</li></ul>
Traits tiretés ou rayures	<ul style="list-style-type: none"><li>• Souvent causés par des interférences d'enseignes au néon, de sèche-cheveux, etc. Déplacez le téléviseur à un autre endroit.</li></ul>
Images doubles ou fantômes.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglez l'antenne. Une antenne extérieure permettrait d'améliorer l'image.</li></ul>

# ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.



Este símbolo sirve para indicar al usuario la presencia de "tensiones peligrosas" sin aislar dentro de la caja de este producto, que pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de electrocución.



Este símbolo sirve para indicar al usuario la presencia de instrucciones de operación y mantenimiento importantes en la literatura que acompaña al producto.

El uso de este receptor de televisión con fines distintos de la contemplación en privado de programas de televisión de UHF, VHF o transmitidos por compañías de televisión por cable para uso del público en general puede requerir la autorización de la emisora/compañía de televisión por cable y/o del propietario del programa.

## Registro del usuario

Los números de modelo y de serie están situados en la parte posterior del televisor. Anote estos números en los espacios que se proporcionan a continuación. Consulte estos números cuando se ponga en contacto con el proveedor Sony en relación a este producto.

Nº de modelo KV-9PT20

Nº de serie \_\_\_\_\_

## Precauciones

### Seguridad

- Alímente el televisor sólo con 120 V CA o 12 V CC.
- Para conectarlo a la batería de un automóvil utilice únicamente el cable de batería suministrado.
- Por razones de seguridad, una de las clavijas es más ancha que la otra, de modo que el enchufe encaje en la toma de corriente en una posición determinada. Si no consigue insertar completamente el enchufe en la toma de corriente, póngase en contacto con su proveedor.
- Si dentro de la unidad cae algún objeto o se vierte algún líquido, desenchufela de la red y haga que sea revisada por personal especializado antes de utilizarla nuevamente.
- Cuando no vaya a emplear la unidad durante varios días, desenchufela de la toma de corriente o de la batería de automóvil.
- Para desconectar el cable de alimentación, tire del enchufe, nunca del propio cable.

### Instalación

- Para evitar el recalentamiento interno, no obstruya los orificios de ventilación.
- No instale el televisor en lugares muy cálidos o húmedos, ni donde se vea expuesto a polvo excesivo.
- No sitúe el TV en un coche con las ventanas cerradas (especialmente en verano)

## Limpieza

Limpie el televisor con un paño suave ligeramente humedecido. No utilice nunca disolventes fuertes, como diluidor de pintura o bencina, ya que podría dañar el acabado de la caja.

## Embalaje

Conserve la caja original y todos los materiales de embalaje por si debe transportar el televisor en el futuro.

# Bienvenido!

Felicitaciones por la adquisición de este televisor en color Trinitron® de Sony, con el que podrá disfrutar, entre otras, de las funciones siguientes:

- Televisor Trinitron® de 9 pulgadas con control remoto.
- Selección de canales sencilla y precisa, con sistema de sintonía automática.
- Visualización de números de canal y nivel de volumen en la pantalla.
- Temporizador de desconexión, que apaga automáticamente el televisor al cabo de 30, 60 o 90 minutos.
- Alimentación por CA o CC.
- Capacidad para sintonizar hasta 181 canales de televisión de VHF, UHF y CATV.

## Acerca de este manual

Las instrucciones de este manual están basadas en el mando a distancia. También pueden utilizarse los controles del TV si tienen el mismo nombre que en el mando a distancia.

# Índice

2 Precauciones

8 Bienvenido!

## Primeros pasos

4 Preparativos

5 Ajuste del mando a distancia

6 Preselección de canales de televisión

## Operaciones

8 Contemplación de canales de televisión

10 Ajuste de la calidad de la imagen

10 Conexión de un equipo de vídeo

ES

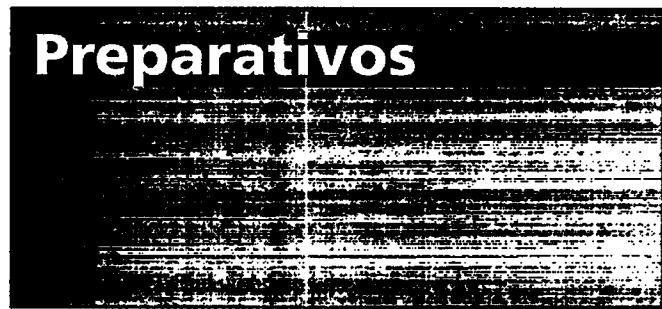
## Información adicional

11 Lista de componentes

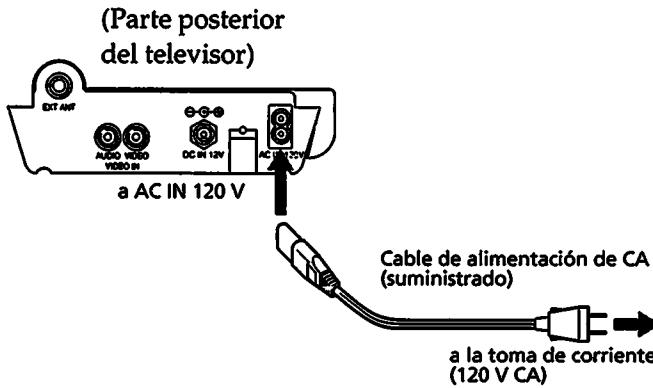
13 Especificaciones

13 Solución de problemas

# Preparativos

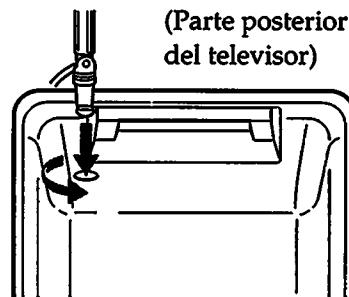


## Utilización de corriente doméstica

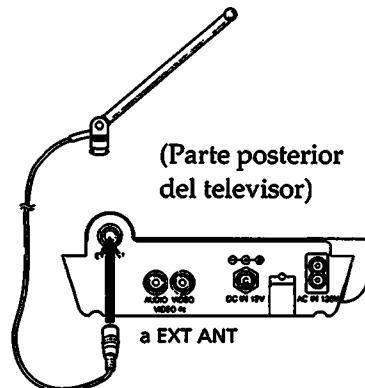


## Conexión de la antena telescópica suministrada

- 1 Introduzca la antena en el receptáculo del televisor y hágala girar para asegurarse de que encaje firmemente.



- 2 Enchufe el conector de la antena al terminal EXT ANT.

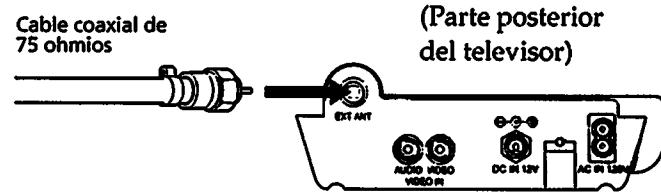


Es aconsejable utilizar antenas de VHF/UHF para mejorar la calidad de la imagen. Para recibir programas de televisión por cable conecte el cable que le suministre la compañía de televisión por cable.

Antes de conectar antenas de VHF/UHF, extraiga la antena telescópica del terminal EXT ANT del televisor.

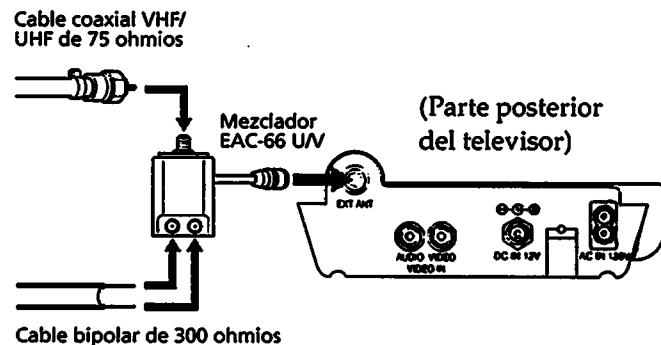
Prepare el extremo de la antena según el tipo de cable que utilice.

## Uso de una antena de VHF o UHF, de una antena combinada VHF/UHF, o de un cable CATV



## Conexión de una antena de VHF y UHF

Utilice un mezclador EAC-66 U/V (no suministrado).



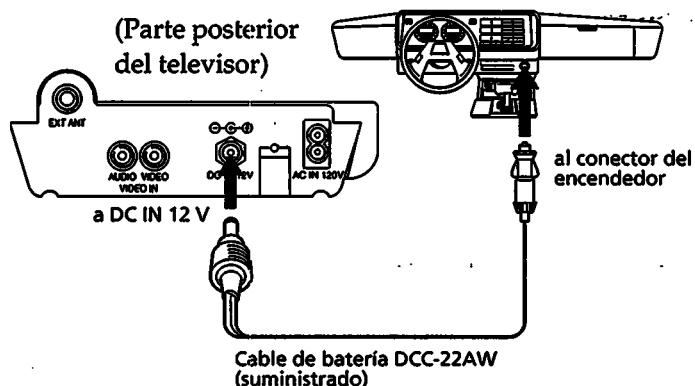
### Notas

- La mayoría de las antenas mixtas VHF/UHF disponen de un separador de señales. Retire el separador antes de conectar el conector correcto.
- Si utiliza un mezclador U/V, puede aparecer nieve y ruido en la imagen al visualizar canales de TV por cable superiores a 37 (W+1).

### Nota para el instalador del sistema CATV:

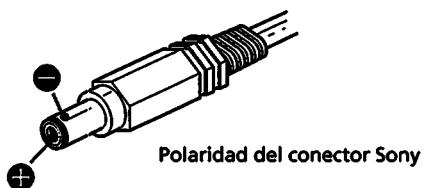
Esta nota va dirigida al instalador del sistema CATV acerca del Artículo 820-40 de NEC que proporciona las directrices para la realizar la toma a tierra correctamente y, en especial, indica que el conductor de puesta a tierra deberá conectarse al sistema de puesta a tierra del edificio en el punto más cercano posible al de entrada del cable.

## Uso de la batería del automóvil



### Notas

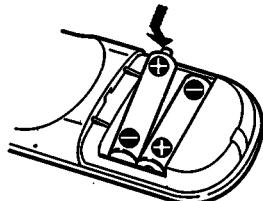
- Para uso en el automóvil, el televisor está diseñado para funcionar únicamente con 12 V CC y masa negativa.
- Utilice solamente el cable de batería suministrado por Sony. Los conectores de otros fabricantes pueden tener distinta polaridad:



- Desenchufe el cable de batería del conector del encendedor cuando no utilice el televisor.

## Ajuste del mando a distancia

Inserte dos pilas (R6) de tamaño AA (suministrados) con la polaridad correcta en el compartimiento de pilas.

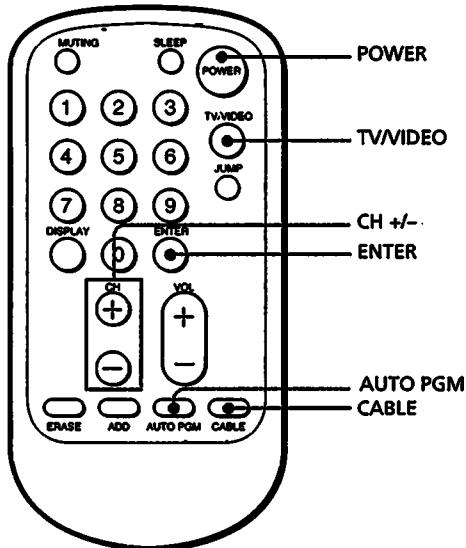


### Notas

- En condiciones normales, la duración de las pilas es de seis meses como máximo. Si el televisor no funciona debidamente es posible que las pilas estén agotadas. Sustitúyalas por otras nuevas.
- Si no va a utilizar el mando a distancia durante algún tiempo, es conveniente retirar las pilas, a fin de evitar posibles daños ocasionados por fugas.
- Asegúrese de que no existan obstáculos entre el mando a distancia y el televisor.
- El mando a distancia tiene un margen de utilización limitado.
- Si se utiliza con este televisor un mando a distancia no recomendado, o si se utiliza este mando a distancia con otro televisor, es posible que no funcione correctamente.
- Maneje el mando a distancia con cuidado. No lo deje caer, no lo pise ni deje que se moje.

# Preselección de canales de televisión

## Preselección automática



**1** Pulse el botón POWER para encender el televisor.



**2** Pulse el botón TV/VIDEO hasta que aparezca el indicador de modo TV.

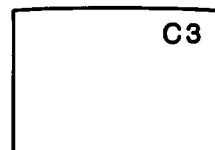


Si en la pantalla aparece la indicación "VIDEO", pulse nuevamente el botón TV/VIDEO hasta que aparezcan los números de canal.

**3** Pulse CABLE para que aparezca el modo adecuado.

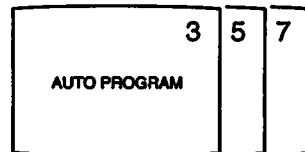


Para preseleccionar un canal VHF o UHF



Para preseleccionar un canal de TV por cable

**4** Pulse AUTO PGM.



En la pantalla aparecerá la indicación "AUTO PROGRAM" y todos los canales sintonizables (excepto los ya preseleccionados), se preseleccioanarán en secuencia numérica. Los canales ya preseleccionados se mantienen en la memoria del televisor.

Cuando no se encuentren más canales, se detendrá la programación.

**Canales que puede sintonizar el televisor:**

VHF: 2-13

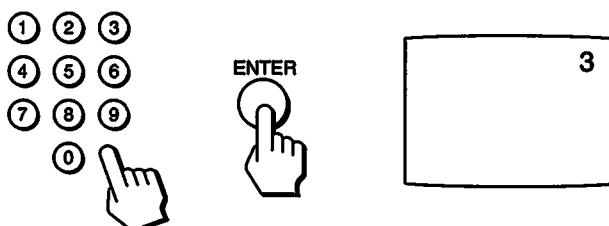
UHF: 14-69

Cable: 1-125

**Comprobación de los canales preseleccionados**  
Pulse el botón CH +/-.

## Borrado o adición de canales

**1 Pulse los botones 0-9 y , a continuación, ENTER para seleccionar el canal que desee borrar o añadir.**



**2 Pulse ADD para añadir nuevos canales.**



Delante del número de canal aparecerá "+" durante unos instantes. El canal se añadirá a la memoria de rastreo de canales

**Pulse ERASE para suprimir canales.**



Delante del número de canal aparecerá "-" durante unos instantes. El canal se eliminará de la memoria de rastreo de canales. La próxima vez que pulse los botones CH +/-, se omitirá el canal.

**Repita los pasos 1 y 2 para añadir o suprimir otros canales.**

### Nota

Cuando se suprime un canal de VHF o UHF, se suprime asimismo el canal de televisión por cable del mismo número, y viceversa.

## Tabla de canales de televisión por cable

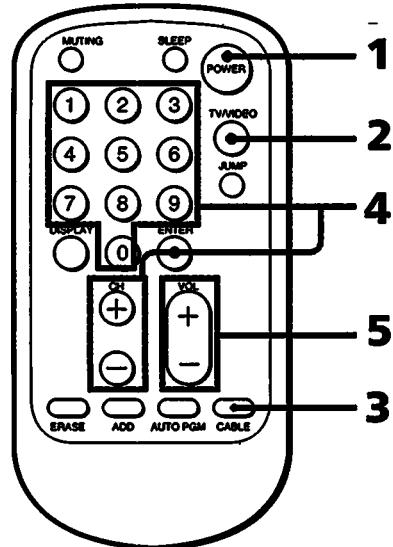
Los sistemas de televisión por cable utilizan letras o dígitos para identificar los canales. En la tabla siguiente aparecen los canales de TV por cable y los números de canal correspondientes en este televisor.

Canal de televisión por cable	Número asignado en el televisor	Canal de televisión por cable	Número asignado en el televisor
A-8	1	T	33
A-7	5	U	34
A-6	6	V	35
A	14	W	36
B	15	W+1	37
C	16	W+2	38
D	17	W+3	39
E	18	⋮	⋮
F	19	W+57	93
G	20	W+58	94
H	21	A-5	95
I	22	A-4	96
J	23	A-3	97
K	24	A-2	98
L	25	A-1	99
M	26	W+59	100
N	27	W+60	101
O	28	W+61	102
P	29	⋮	⋮
Q	30	W+82	123
R	31	W+83	124
S	32	W+84	125

Observe que la asignación de número de canal de la tabla puede no corresponder con el número de canal utilizado por la compañía de TV por cable local.

Consulte a la compañía para obtener más información acerca de los canales disponibles.

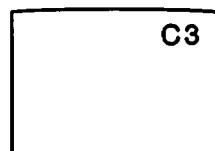
# Contemplación de programas de televisión



**3 Pulse CABLE para que aparezca el modo adecuado.**

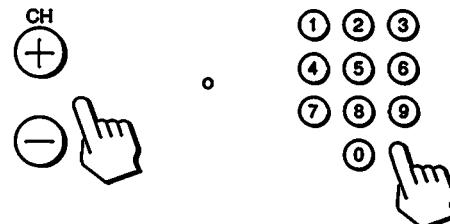


Para ver un canal VHF o UHF

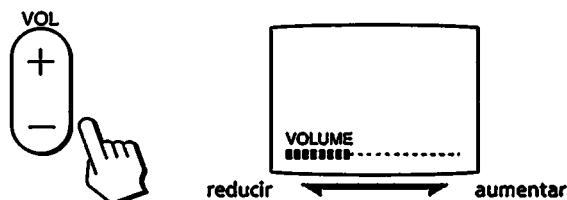


Para ver un cable de TV por cable

**4 Pulse CH +/- o los botones 0-9 y el botón ENTER del mando a distancia para seleccionar el canal que desee contemplar.**  
Por ejemplo, para seleccionar el canal 10, pulse 1,0 y ENTER.



**5 Pulse el botón VOL +/- para ajustar el volumen.**  
Para aumentar el volumen, pulse "+".  
Para reducir el volumen, pulse "-".



**Para apagar el televisor**  
Pulse el botón POWER.



**1 Pulse el botón POWER para encender el televisor.**

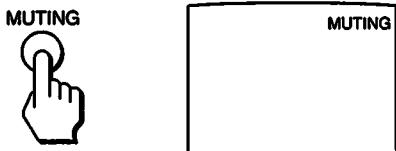
**2 Pulse TV/VIDEO para seleccionar el modo TV.**

(El modo TV o VIDEO se seleccionan alternativamente).



## Supresión del sonido

Pulse MUTING para suprimir el sonido del televisor.

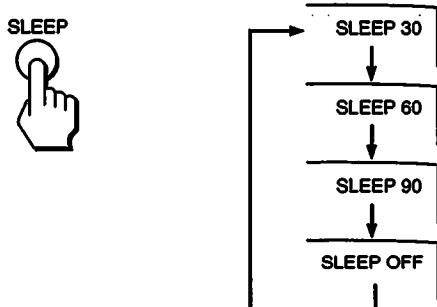


### Para anular la supresión del sonido

Pulse nuevamente MUTING, o pulse VOL+.

## Programación del temporizador de desconexión automática

Pulse SLEEP para que el televisor se apague automáticamente una vez transcurrido el tiempo establecido. Cada vez que pulse el botón SLEEP, se seleccionarán alternativamente 30, 60 y 90 minutos.



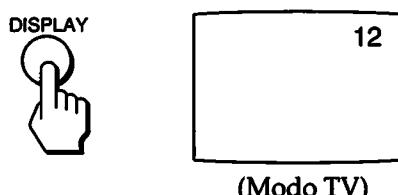
Un minuto antes de apagarse el televisor aparecerá la indicación "SLEEP" (en color rojo).

### Para desactivar el temporizador de desconexión automática

Pulse SLEEP una vez más después de que aparezca la indicación "90".

## Visualización del modo de entrada

Pulse DISPLAY. En la pantalla aparecerán los modos de entrada activos (canal, TV/VIDEO).



### Para anular la indicación

Pulse nuevamente DISPLAY.

## Cambio rápido entre dos canales

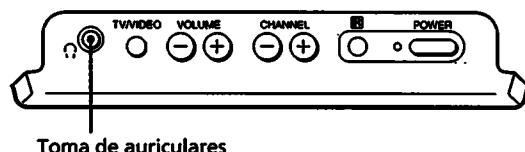
Pulse JUMP para cambiar al canal que estuviese viendo con anterioridad y vuelva a pulsarlo para volver al canal anterior. Utilice esta función para alternar la visualización de dos programas.



## Escucha del sonido mediante auriculares

Es posible escuchar el sonido del televisor a través de unos auriculares conectados a la toma de auriculares.

(Parte frontal del televisor)

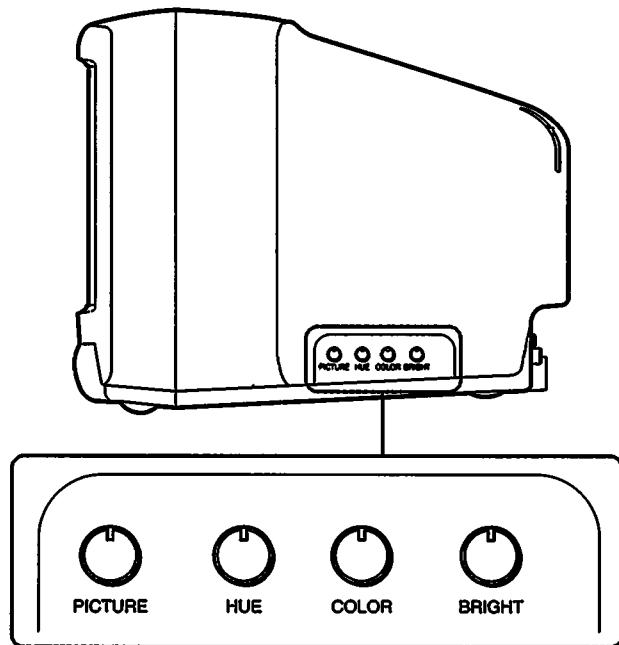


Toma de auriculares

# Ajuste de la calidad de imagen

Es posible ajustar la calidad de la imagen según sus preferencias.

Para obtener más información, consulte "Descripción de elementos ajustables" a continuación.



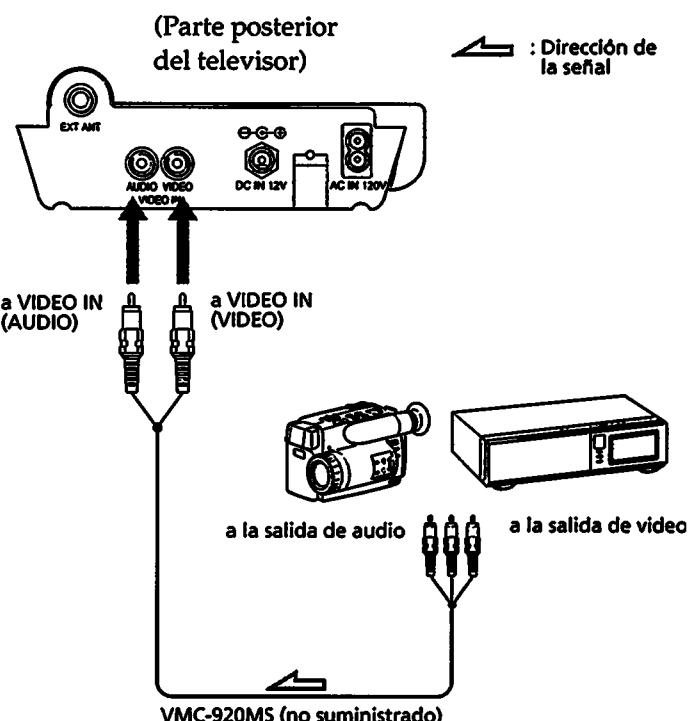
## Descripción de elementos ajustables

Elemento	Gírelo a la izquierda para	Gírelo a la derecha para
PICTURE	Reducir el contraste de imagen	Aumentar el contraste de imagen
HUE	Aproximar el tono de la piel al púrpura	Aproximar el tono de piel al verde
COLOR	Reducir la intensidad del color	Aumentar la intensidad del color
BRIGHT	Reducir el brillo	Aumentar el contraste

# Conexión de un equipo de video

## Conexión de una videocámara o de una cámara de video de 8mm.

Antes de realizar cualquier conexión, apague todos los equipos.



## Reproducción de imágenes grabadas

- 1 Encienda el televisor.
- 2 Pulse el botón TV/VIDEO hasta que aparezca en la pantalla la indicación "VIDEO".

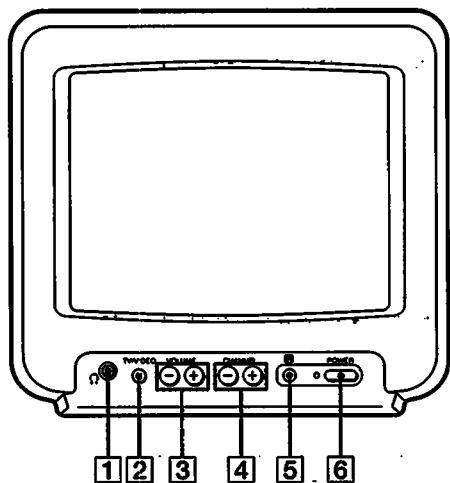
### Para volver al modo de televisión

Pulse el botón TV/VIDEO hasta que aparezca el número de canal en la pantalla.

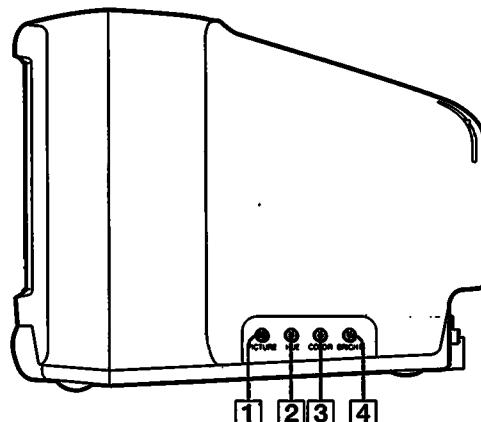
# **Lista de componentes**

Para más detalles, consulte las páginas indicadas en los círculos negros ●.

## **Parte frontal**



## **Lateral derecho**

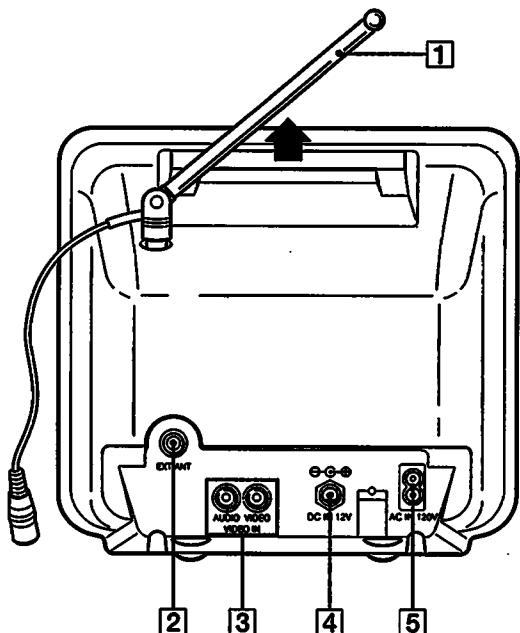


- 1 Toma para auriculares ● 9
- 2 Botón TV/VIDEO\* ● 6, 8, 10
- 3 Botones VOLUME +/- ● 8, 9
- 4 Botones\* CHANNEL +/- ● 6-8
- 5 Sensor remoto
- 6 Botón\* e indicador POWER ● 8

- 1 Control PICTURE ● 10
- 2 Control HUE ● 10
- 3 Control COLOR ● 10
- 4 Control BRIGHT(brillo) ● 10

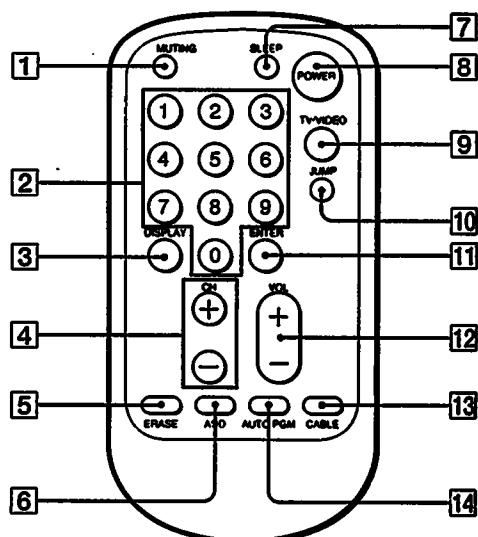
\* En el mando a distancia existen botones con los mismos nombres y funciones (p.12)

## Parte posterior



- 1** Antena telescópica **④**
- 2** EXT ANT **④** (Terminal de entrada de antena)
- 3** Tomas VIDEO IN **⑩** (AUDIO/VIDEO)
- 4** Toma DC IN 12 V **⑤**
- 5** Conector AC IN 120 V **④**

## Mando a distancia



- 1** Botón MUTING **⑨**
- 2** Botones 0-9 **⑦, ⑧**
- 3** Botón DISPLAY **⑨**
- 4** Botones CH (canal) **+/-\*** **⑥-⑧**
- 5** Botón ERASE **⑦**
- 6** Botón ADD **⑦**
- 7** Botón SLEEP **⑨**
- 8** Botones POWER\* **⑥, ⑧**
- 9** Botón TV/VIDEO\* **⑥, ⑧, ⑩**
- 10** Botón JUMP **⑨**
- 11** Botón ENTER **⑦, ⑧**
- 12** Botón VOL (volumen) **+/-\*** **⑧, ⑨**
- 13** Botón CABLE **⑥, ⑧**
- 14** Botón AUTO PGM **⑥**

\* En el Televisor existen botones con los mismos nombres y funciones (p.11).

# Especificaciones

## Sistema de televisión

Estándar americano, color NTSC

## Cobertura de canales

VHF: canales 2-13

UHF: canales 14-69

CATV: canales 1-125

(Total: 181 canales posibles)

## Tubo de imagen

Tamaño de imagen: 9 pulgadas en diagonal

Tamaño del tubo: 10 pulgadas en diagonal

Ángulo de imagen: 90 grados

Telescópica, VHF/UHF

77mm, circular (3 1/8 pulgadas), 1,8W

## Entradas

Tomas VIDEO IN

VIDEO: RCA tipo fono 1 Vp-p, 75 Ohmios

AUDIO: RCA tipo fono, monofónico

EXT ANT (Combinada CATV/VHF/UHF 75 Ohmios, tipo F)

Toma de auriculares

## Salida

Requisitos de alimentación

120 V CA, 60 Hz

12 V CC

## Consumo

AC IN 55 W max.

DC IN 55 W max.

## Dimensiones

Aprox. 259 x 245 x 295 mm

(An/AI/F)

(10 1/4 x 9 3/4 x 11 5/8 pulgadas)

Masa Aprox. 5,9 kg (13 lb)

## Accesorios suministrados

Mando a distancia RM-792 con 2 pilas tamaño AA (R6) (1)

Cable de alimentación CA (1)

Antena telescópica (1)

Cable de batería DCC-22AW para automóvil (1)

## Accesorios opcionales

Cable de conexión VMC-920MS

Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.

# Solución de problemas

Las alteraciones de imagen y sonido suelen solucionarse comprobando los síntomas y aplicando las sugerencias que se indican en la lista siguiente. Si aun así el problema no se resuelve, póngase en contacto con el servicio técnico más próximo.

SINTOMA	COMPRUEBE Y AJUSTE
No hay imagen ni sonido	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Ha pulsado el botón POWER?</li><li>• ¿Está conectado a la red el televisor?</li><li>• Compruebe el ajuste de TV/VIDEO.</li></ul>
Imagen defectuosa o no hay imagen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste PICTURE o BRIGHT.</li><li>• Ajuste la antena.</li></ul>
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pulse VOL+.</li><li>• Pulse MUTING.</li><li>• ¿Están conectados los auriculares?</li></ul>
No hay color	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está contemplando un programa en color?</li><li>• Ajuste COLOR.</li></ul>
Sólo nieve y ruido	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste la antena.</li></ul>
Líneas de punto o rayas	<ul style="list-style-type: none"><li>• A menudo tienen su origen en interferencias producidas por letreros de neón, secadores de pelo, etc. Coloque el televisor en otro lugar.</li></ul>
Imagen doble	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste la antena. Las antenas externas suelen mejorar la calidad de la imagen.</li></ul>